

ポイント マルチポイント間 ワイヤレスシステムのための周波数 (UNII および MMDS)

目次

[はじめに](#)

[前提条件](#)

[要件](#)

[使用するコンポーネント](#)

[表記法](#)

[UNII周波数帯域](#)

[MMDS 周波数帯域 \(米国だけ \)](#)

[関連情報](#)

[はじめに](#)

このドキュメントでは、Unlicensed National Information Infrastructure (UNII) 帯域および Microwave Multipoint Distribution System (MMDS) 帯域において、ポイントツーマルチポイント (P2MP) 製品のヘッドエンド (uBR7200) の設定に使用できる周波数について説明します。この目的は、すべての使用可能な頻度を示すクイック リファレンス シートを提供することです。

[前提条件](#)

[要件](#)

次の項目に関する知識が推奨されます。

- 無線ネットワーク
- コマンドラインの使用法

タスクをこの資料で行うために、ルータの EXEC (「有効にされる」) アクセスに特権を与えたにちがいありません。

[使用するコンポーネント](#)

このドキュメントの情報は、次のソフトウェアとハードウェアのバージョンに基づくものです。

- uBR7223、uBR7246、uBR7246VXR 製品
- 固定ワイヤレス P2MP をサポートする Cisco IOS® ソフトウェアのバージョン

本書の情報は、特定のラボ環境にあるデバイスに基づいて作成されたものです。このドキュメントで使用するすべてのデバイスは、初期 (デフォルト) 設定の状態から起動しています。稼働中のネットワークで作業を行う場合、コマンドの影響について十分に理解したうえで作業してください。

表記法

ドキュメント表記の詳細は、『[シスコ テクニカル ティップスの表記法](#)』を参照してください。

UNII周波数帯域

BAND A

Low - 5730000, 5733000, 5736000, 5739000, 5742000, 5745000, 5748000
High - 5778000, 5781000, 5784000, 5787000, 5790000, 5793000, 5796000

BAND B

Low - 5754000, 5757000, 5760000, 5763000, 5766000, 5769000, 5772000
High - 5802000, 5805000, 5808000, 5811000, 5814000, 5817000, 5820000

MMDS 周波数帯域 (米国だけ)

2503000, 2509000, 2515000, 2521000, 2527000, 2533000, 2539000, 2545000,
2551000, 2557000, 2563000, 2569000, 2575000, 2581000, 2587000, 2593000,
2599000, 2605000, 2611000, 2617000, 2623000, 2629000, 2635000, 2641000,
2647000, 2653000, 2659000, 2665000, 2671000, 2677000, 2683000

注: 使用できるどの周波数これが定まるのでどんな帯域計画を duplexor がサポートするか判別して下さい。

関連情報

- [無線製品 サポートページ](#)
- [ワイヤレステクノロジーに関するサポート ページ](#)
- [テクニカル サポートとドキュメント - Cisco Systems](#)